## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			3
O.I.P.E. CLASSIFIER		10	5-9-01
FORMALITY REVIEW	le	1019	06-06-01
RESPONSE FORMALITY REVIEW	GRAP	(IO)	9-12-01

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	1	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
·-	Restricted	0	Objected

					ø		÷	•			••••	<b>.</b> .		. A	esti	rict	ed			ا نيد	0.	•••••	•••••	•••••	••••		••••	Objec	ted						
Claim Date								Г	Cla	m			<u> </u>		Date	· ·				٦	Claim Date									_					
F	~~		71	Ø	Т	T	Ť	Т	Т	Т	Т	ヿ	٦	П	Т	П	1	П	Т	Т	Т	Т	T	Т	7	_			П	Т	Т	П	Т	Т	٦
	e .	Orgina	3											Final	Original			1	١					1			E .	5							
ŀ	-	Ŏ	F	7	1	+		+	$\dashv$	+	†	┪	ı	ᆌ	51	┪	7	1	1	7	$\top$	+	1	_	1	t	1	01	П	_	┪	╗	$\neg$	T	٦
t	+	2	-	*†	7	+	+	$\dashv$	+	十	7	٦	ı	$\neg$	52	7	7	7		十	十	7	7	1	1	٢		02		$\neg$	$\Box$	П	$\Box$	$\Box$	3
t	†	3	11	11	7	+	+	+	十	十	7	٦	-	7	53	ヿ	1	7	7	7	7	7	7		7	Γ	1	œ			Т	П	٦	Т	
H	+	4	Ħ	╁┼	-	$\dashv$	+	+	+	+	+	ᅥ	<u> </u>	┪	54	┪	寸	┪	寸	十	7	7	_	+	վ.	٢	7	04		7		$\neg$	T	T	
t	+	5	Ħ	Ħ	_	7	7	+	7	7	寸	┪	ı		55	7	$\neg$	7	$\neg$	╛	7	7	7	T	٦	Γ		05	П		П	╗	$\Box$	Т	
ŀ	+	6	#	Ħ	7	十	+	7	7	_	十	ヿ	T		56		$\neg$	寸	7	7	7	寸	1	T	7	Γ	1	06	П	$\neg$	T	$\Box$	$\Box$	$\Box$	
H	7	7	Н	Ħ	┪	+	寸	+	7	_	_	ヿ	ı		57	$\neg$		┪	$\neg$	$\neg$	7	7		$\neg$	7	Г	1	07			П	$\Box$		$\Box$	
ŀ	7	8	11	#	$\dashv$	十	7	1	寸	寸	7	ᅥ	١	_	58	П	$\neg$	7		7	$\neg$		7	$\top$	٦	Γ	7	Œ	П		$\Box$	$\Box$			
ŀ	7	9	Н	-#	-	7	┪	7	7	_	寸	┪	ı		59		$\neg$	┪	$\neg$	1	T			1	٦	ľ	7	09	П		П	П	П	T	
ł	7	ıΔ	H	-11	_1	-	+	_	7	_	寸	ᅥ	ŀ		60			_	$\neg$	$\neg$	_		7		7	Γ		10	П		$\neg$	$\neg$	П		
ł	┪	ii		╣		┪	$\dashv$	-†	-1	┪	_	ᅥ	ţ	_	61			_	┪	7	$\neg$	_	7	┪	┪	r	1	11	П		╗	$\neg$	П	ヿ	
į	┪	18	$\mathbf{H}$	-#	-1	-	$\dashv$	+	_	$\dashv$	┪	ᅱ	ı		62		Н	┪	7	7	┪	7	7	1	٦.	Г	7	12			$\neg$		П		_
4		13	Н	╫		┪	┪	+	┪	_	-	ᅱ	- 1		63	П	Н	$\dashv$	-1	1	┪	┪	7	1	٦.	T	7	13	П	П	$\neg$		П	$\Box$	_
		14		-#		+	+	-	-	-	-		ŀ		64	-	Н		-1				7	十	7	1		14	П		╗	$\neg$	П	П	_
۲ŀ		15	+	╫	$\dashv$	-	-	-	-	-	-	┪	h		65			-	_	7	_	_	7	7	٦.	T		15		$\Box$			П		_
ł		18	Н	+		7	$\dashv$	┪	_	┪	+	ㅓ			66		Н		$\neg$		7	_		7	7	٦		16		П		П	П	П	
ŀ	_	17		Н			-	_	_	┪	_		ŀ	•••	67	$\vdash$	Н	_		$\neg$	_	$\neg$	_	$\dashv$	7	ı	7	117	1	П	$\Box$	П	П		_
ŀ		18	Н	+1		$\dashv$	-	_	-	-	-	┨		_	68	Н	<del> </del>						_	+	7	T		118		П	П	П	П	П	Г
H	ightharpoonup	19	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$		_	69	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	一	7	_	寸	7	١	_	119	1	П	П	$\sqcap$	П	П	
ŀ			Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	↤	$\dashv$	-		$\dashv$			70	┢	⊢			Н	-	-		+	┪	ŀ	$\rightarrow$	20	$\vdash$	H	$\Box$	М	М	$\Box$	Г
ŀ		20	Ш	Н		$\dashv$			-		-			_		├-	-	Н	-		-	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	-		121	┼-	-		-	-	Н	H
ŀ	_	21	Ш	Н			-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-			71	Ͱ	$\vdash$		H		-		$\vdash$	┪	$\dashv$	ŀ		122	╫	<del>                                     </del>		H	$\vdash$	┝╾┪	⊢
ļ		22	Ш	Н		$\vdash$	4		$\dashv$	Н	Н	-			72 73	╀	-	-	-	Н	-1		-	+	$\dashv$	-		123	╁┈	$\vdash$	H	H	$\vdash$	$\vdash$	-
1		23	Ш	$\perp$			_	-	$\dashv$	$\vdash$	Н	_			74		├-	-	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	Н	$\dashv$	ᅱ	H	_	124	╀╌	╌	$\vdash$	┢	$\vdash$	Н	⊢
-	-	24	Ш	Щ			-	-	-	Н		_			75		├-	<del> -</del> -	$\vdash$	Н	_	Н		-	ㅓ.	-		125	╁	┝		⊢	┢	-	⊢
ļ	_	25	Ш	Щ		-				-				ــــ		├	┼	-	⊢	Н	-	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	- }		126	╁	⊢	H	⊢	┢	H	⊢
١	_	26	1	4		Н	$\dashv$		ш	Н	Ш	_			76	╁	┼		-		-	-	-	-	$\dashv$	}		127	+	├	┢	┢	╁	Н	⊢
ļ		27		ш		$\sqcup$	_		Ы	Н	Ш	_		_	77	╀	⊢	┞		-	Н	-	Щ	-	$\dashv$	ŀ		128	+-	╫		╢	┢╾	1-1	⊢
-		28		Ш	Щ	Н		$\vdash$		Ш	Н	-		<u> </u>	78		╀	<del> </del>	⊢	H		H	$\vdash$	$\vdash$	-	}		129	╁	┼-	┢	╢	╁	Н	┝
	_	29	<b>L</b>	Ш	Ш	Ш	_	$\Box$	Щ	Ш	Ш	-		_	79	-	$\vdash$	<u> </u>	-	Ŀ		Н	-	$\dashv$	4	- }		130	╁	⊢	╀	⊢	╁	Н	⊢
١	_	30	1	Щ		Н	$\Box$				Ш	L		_	80	_	╀	L	<b>!</b>		Н	Н		Н	4	}	_	_	+-	╀╌	⊢	┢╾	╁	H	⊢
ŀ	_	31	1	Ш	·	Ш				L		-		<u> </u>	81		╁	_	-	-	-	H	<u> </u>	Н	4	- }		131	╁	┼-	┨	├	╁╌	Н	⊢
ļ	_	32	11	Щ	_							ļ		ــــ	82			<b>!</b>	<b> </b> -	<u> </u>		L	Ш	Н	-1	}	_		+	⊢	⊢	╌	╀╌	$\vdash$	╀
١	_	33	Ц.	Ц	Ŀ		Ш		L	L.	Щ	<u> </u>		ļ	83		↓_	<u> </u>	ــــا	ļ	_	_	<b> </b>	┝╌┼	-	ŀ		133 134	╄	┢	⊢	⊢	₩	╁╌	┝
ļ	_	34	V	₹	L	Ш		Ш	_	<u> </u>	Щ	Ļ		L	84	_	↓_	▙	▙	Ŀ	<u> </u>		-		-1	ŀ			╄	₩	⊢	⊢	⊬	╁╾	╀
		35	┖	_	<u> </u>	Ш	Ш		_	_	Ш	<u> </u> _		╙	85	_	╄	╙	╙	<b>⊢</b>	L		_	$\vdash$	-1	ļ		135 136	╄	╄	├	⊬	⊢	╁	⊦
ļ		36	<b>!</b>	ļ	<b>L</b>	Ш	Щ	$\square$		_	ļ	_		<u> </u>	86	-	╄	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L	$\vdash \vdash$	$\dashv$	}			╀	+-	<del> </del>	⊢	+-	⊢	+
ļ		37	L	L	_			_		_	L	L	]	L	87	-	1_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Н	4		_	137	+-	╄	╄	⊢	╀	⊬	╀
ł		38		L		L		_	L		ļ	_	1	L	88	_	ļ.,	ļ	ļ	ļ	ļ	ļ	ļ	$\vdash$		ļ	~~	138	╀	╀	⊢	₩	╀	₩	⊢
-		3	1	_	L		Щ	Ш	L	_	L	_		<u> </u>	89	+	╄-	<del> </del>	┞	$\vdash$	<b> </b> -	<u> </u>	<u> </u>	┦	4	ļ		139	+	╁	1	₩	╁	+	╁-
		40	1	L	乚	L				_	L	乚		匚	90	-	丄	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	┙	Į		140	┸	↓_	ــ	╀	<del> </del> -	$\vdash$	╀
		4		Ĺ	L		Ŀ		L			Ĺ		Ĺ	91	L	L	L	L	L	L	L	<u>.</u>	Ш	╝		_	141	$\perp$	L	L	L	↓_	$oldsymbol{\perp}$	1
		42										Ĺ	].	C	92				Ĺ	Ĺ	L	L	L		╛			142	1	L	1	$\perp$	↓_	丄	┺
		43	Ĺ	Ĺ								Ĺ		Ĺ	93		L	Ĺ	Ĺ	L	Ĺ		L	Ш	┙	Į	_	143	1	1	1	1	↓_	1	L
1		44		Γ	Γ								]		94				Ĺ	Ĺ		L	L	Ш	╝			144	丄	L	L	$\perp$	┺	_	L
-		45			$\Gamma$								]	$\Box$	95	_	Ι							$\Box$		[		145		L	1	Ĺ	1	1	L
P		46		Ĺ										C	96	L	L		Ĺ						⅃	[		146			L	L	$\perp$	1	L
		47										Γ	}	Г	97		Ι	Γ								- [		147	Ŀ		L	L		L	L
	•	48	Γ								Γ		]		98		Γ	Γ							J	(		148	I		$\Box$	$\Box$		上	ľ
5)	,	49							$\Gamma$		L	$\Box$	]	$\Gamma$	99		$\Gamma$	Γ	L	$\Box$						.		149	$\perp$		Ĺ	Ĺ	L	L	L
√!		20	_	_	T	Т	1	Γ	1	1	т_	т_	1	г	10	4	T	Г	Г	Г	_		_	1	$\neg$	- 1		150	1	1		1	1	1	1

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here